

ليوناردو دافينسي





مكدونلد الشرق الأوسط ش.م.م.

Macdonald Middle East sarl.

تقدم سلسلة

العالم بين يديك

إن مجموعة « العالم بين يديك » تقدم للقارئ الصغير معلومات عامة بطريقة جذابة مبسطة وبأسلوب سلس روعي فيه استعمال الجمل القصيرة والألفاظ المألوفة ، مما يجعل النص مشوقاً وفي متناول الأولاد . زد على ذلك الطباعة المتقنة والرسوم الجميلة ذات الألوان الزاهية التي لا بد أن تجذب اهتمام الطفل وتحثه على المطالعة .

في نهاية كل كتاب قاموس صغير مصوّر للألفاظ الغير المألوفة .

أما بالنسبة للتشكيل فقد اكتفينا بالضرورة من الحركات ولكننا حافظنا بكل دقة على حركات أواخر الكلمات لينمو عند الطفل بالممارسة وفي سن مبكرة الحدس بقواعد اللغة ريثما يبدأ الدراسة النظرية لها .

وتتكون هذه السلسلة من عدة أبواب يختص كل منها بناحية معينة من نواحي العلم وميادين العمل .

ومن هذه الأبواب :

معلومات عامة - مشاهير العالم - علوم - فنون - أساطير - هوايات - طبيعة .

أسهم في اخراج هذه المجموعة نخبة من أصحاب الاختصاص في التربية والتعليم فضلاً عن اللغة وسائر ميادين العلوم .

الطبعة العربية الثانية © مكدونلد الشرق الأوسط ١٩٨٠

مؤسسة نوفل - بيروت لبنان - ص . ب ٢١٦١ - ١١

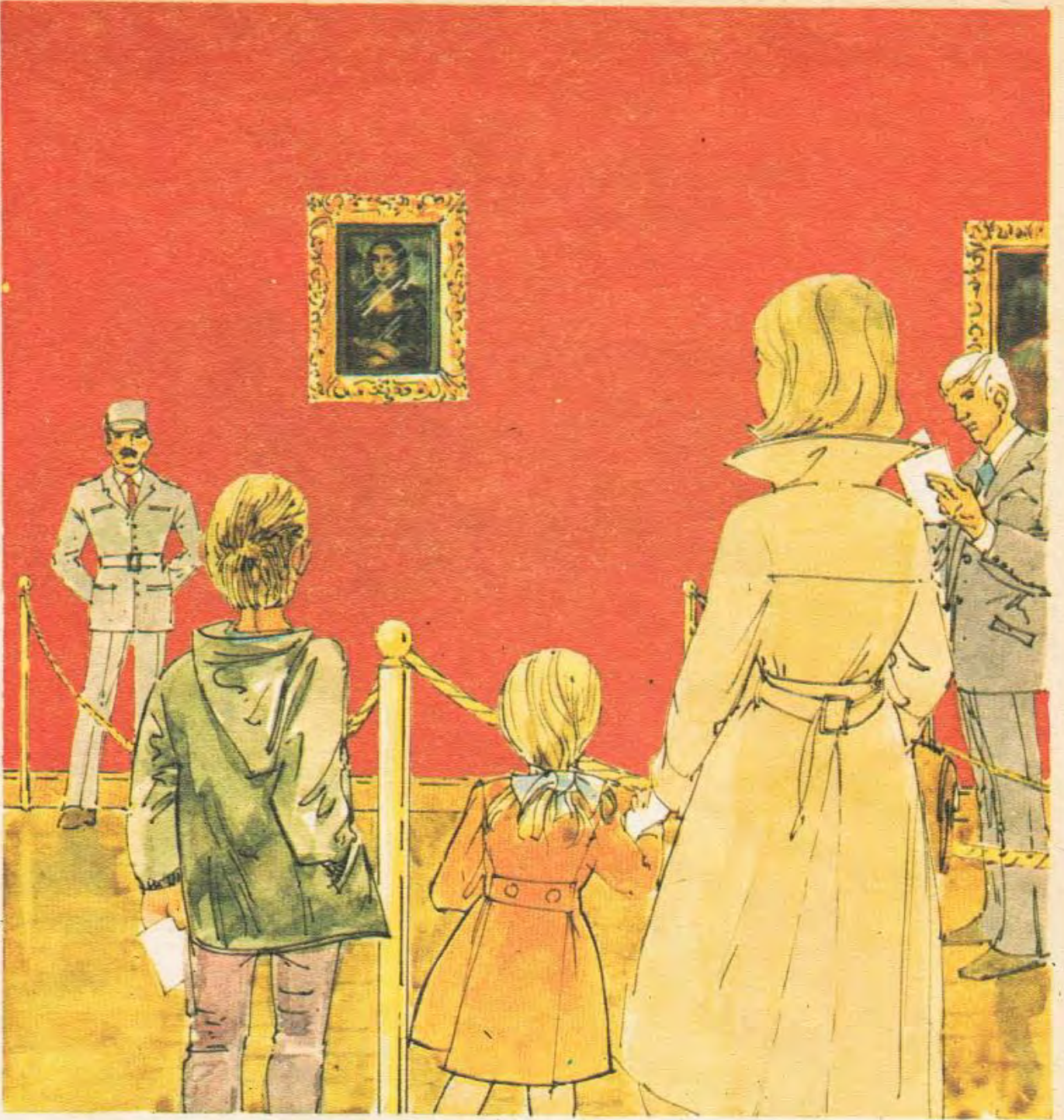
© Macdonald Educational Ltd.

العالم بين يديك
مشاهير
ليوناردو دافنشي



مكدونالد الشرق الأوسط ش.م.م.

Macdonald Middle East sarl.



هؤلاء الناس يتأملون لوحة شهيرة
للفنان ليوناردو دافنشي .
عاش هذا الفنان في إيطاليا منذ سنين عديدة .



قَضَى طِفُولَتَهُ فِي الرَّيْفِ حَيْثُ رَاقَبَ الْحَيَّاتِ وَالسَّقَّايَاتِ
وَالْحَشَرَاتِ ،
وَجَمَعَ حَيَوَانَاتٍ عِدَّةً . وَذَاتَ يَوْمٍ رَسَمَ تِنِينًا .



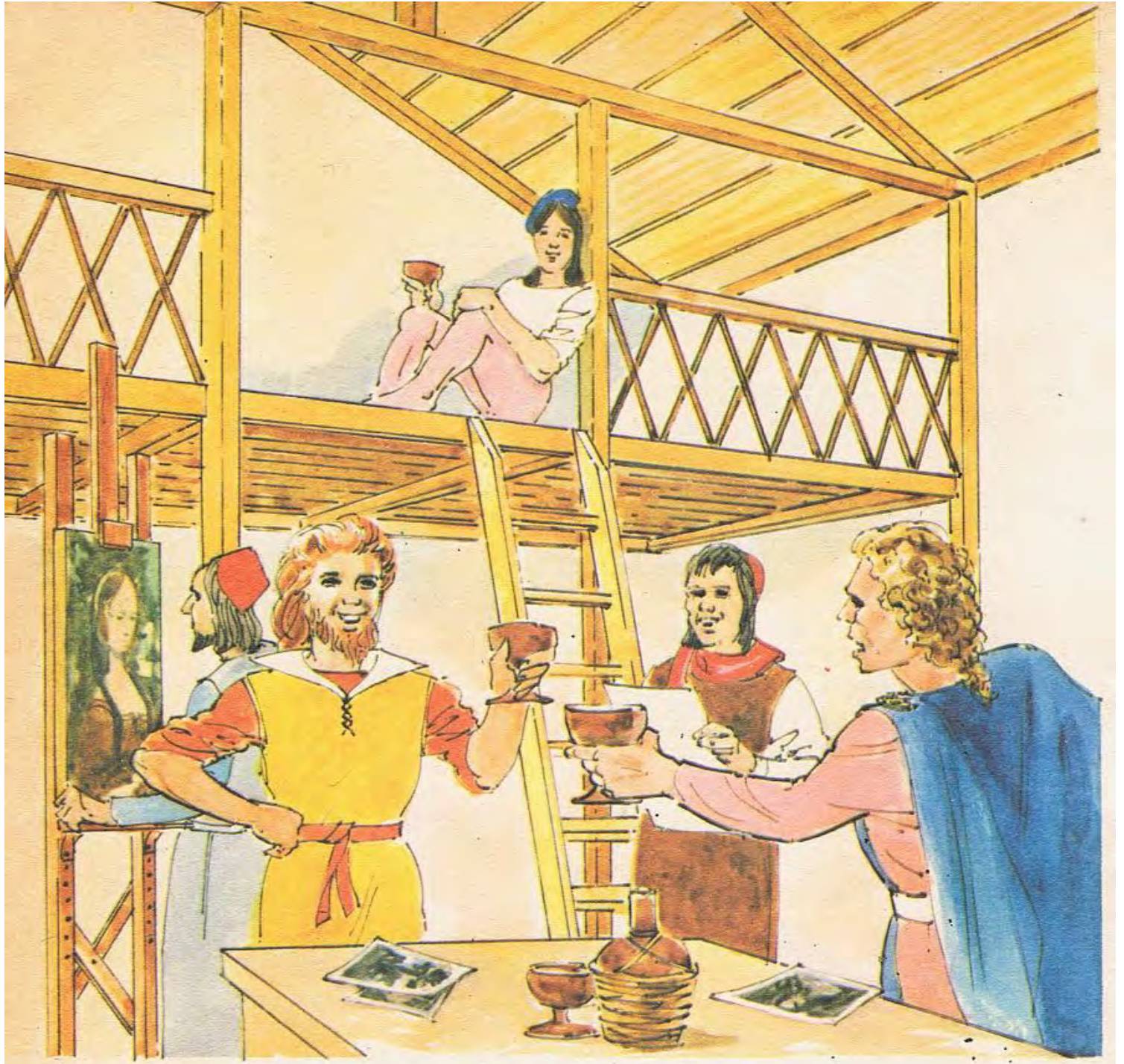
تَعَلَّمَ لِيُونَارْدُو كَيْفَ يَمْزُجُ الْأَلْوَانَ ،
وَكَيْفَ يَسْتَعْمِلُ الْإِزْمِيلَ وَيَنْحِتُ الْحَجَرَ .



ثُمَّ صَنَعَ تَمَاثِيلَ مِنْ طِينٍ وَشَمْعٍ ،
وَرَسَمَ صَوْرًا كَثِيرَةً .



أَحَبُّ لِيُونَارْدُو الْحَيَوَانَاتِ وَكَانَ يَحْزَنُ حِينَ يَرَى الطُّيُورَ فِي
الْأَقْفَاصِ .



واتخذ ليوناردو لنفسه إستديو في سنّ مبكرة ،
فداع صيته وزاره الرسّامون ليروا صوره .



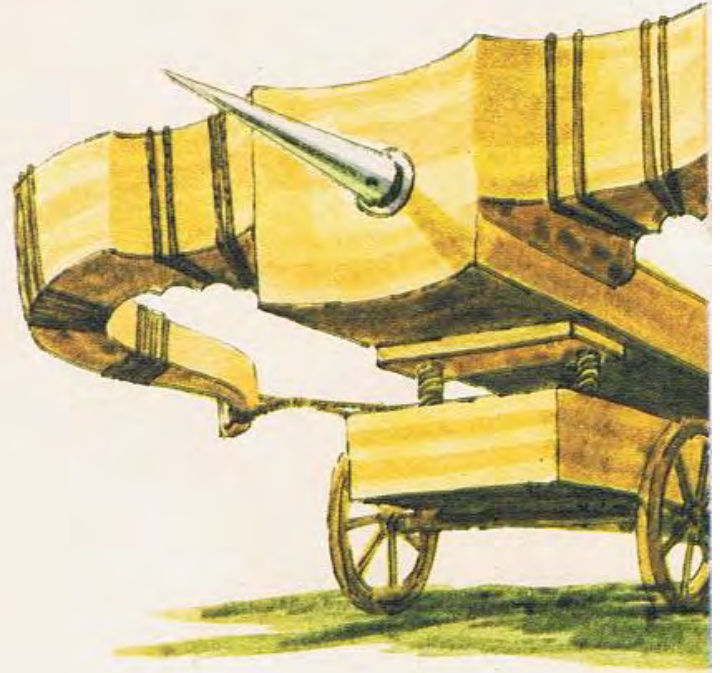
وكانت الحروب كثيرة في زمنه ، فأحب أن يسهم فيها
فاخترع آلات تساعد في كسب الحروب .



مدفع رشاش



فتوس مدفع



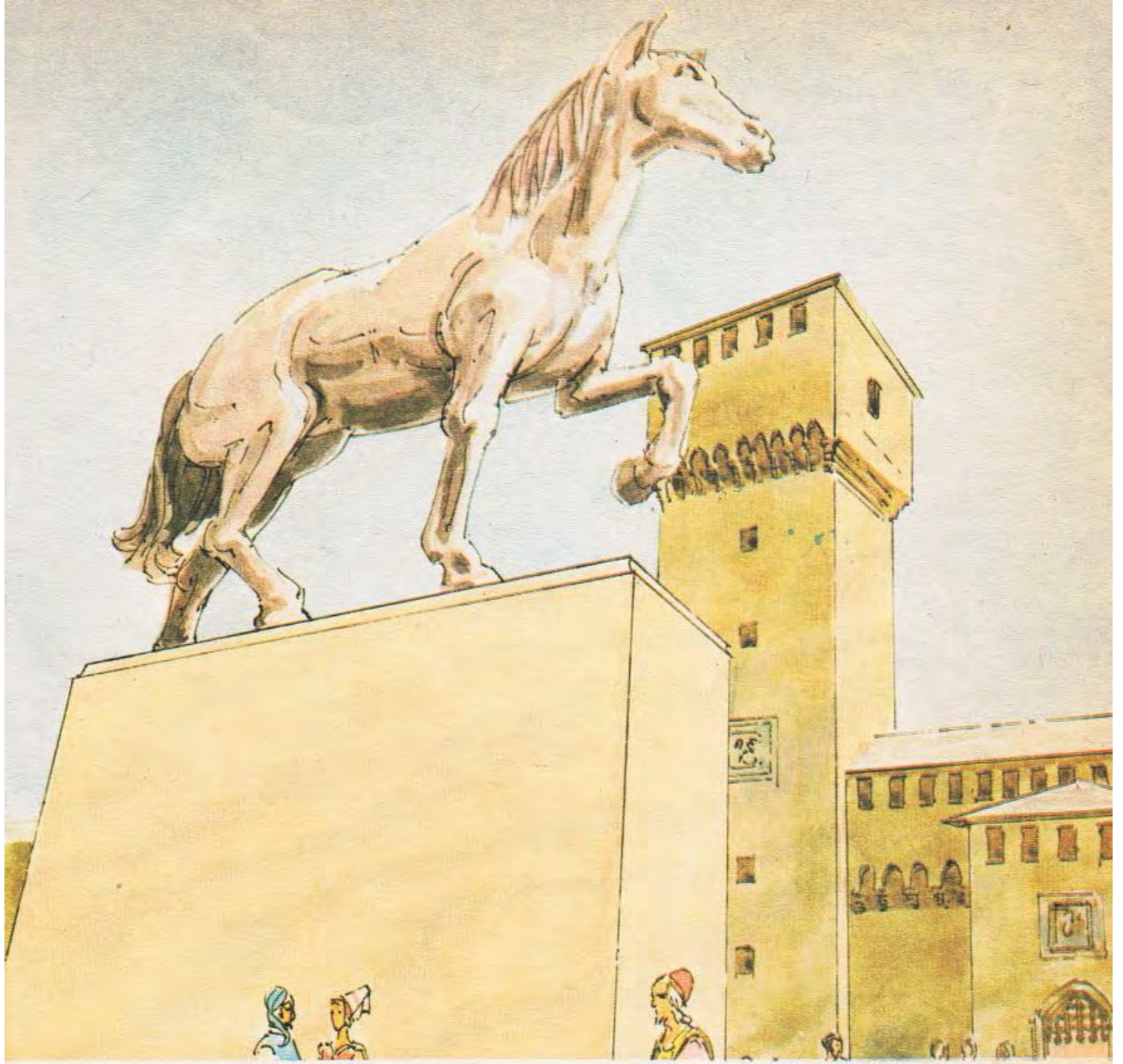
وكانت أكثر أفكاره صحيحة ، لكنّ الناس لم يفهموها .



دَوْنَ لِيُونَارْدُو الْكَثِيرِ مِنْ أَفْكَارِهِ ،
لَكِنَّهُ كَتَبَهَا بِخَطِّ خَاصٍّ بِهِ لِتُخْفَى عَلَى الْآخَرِينَ .



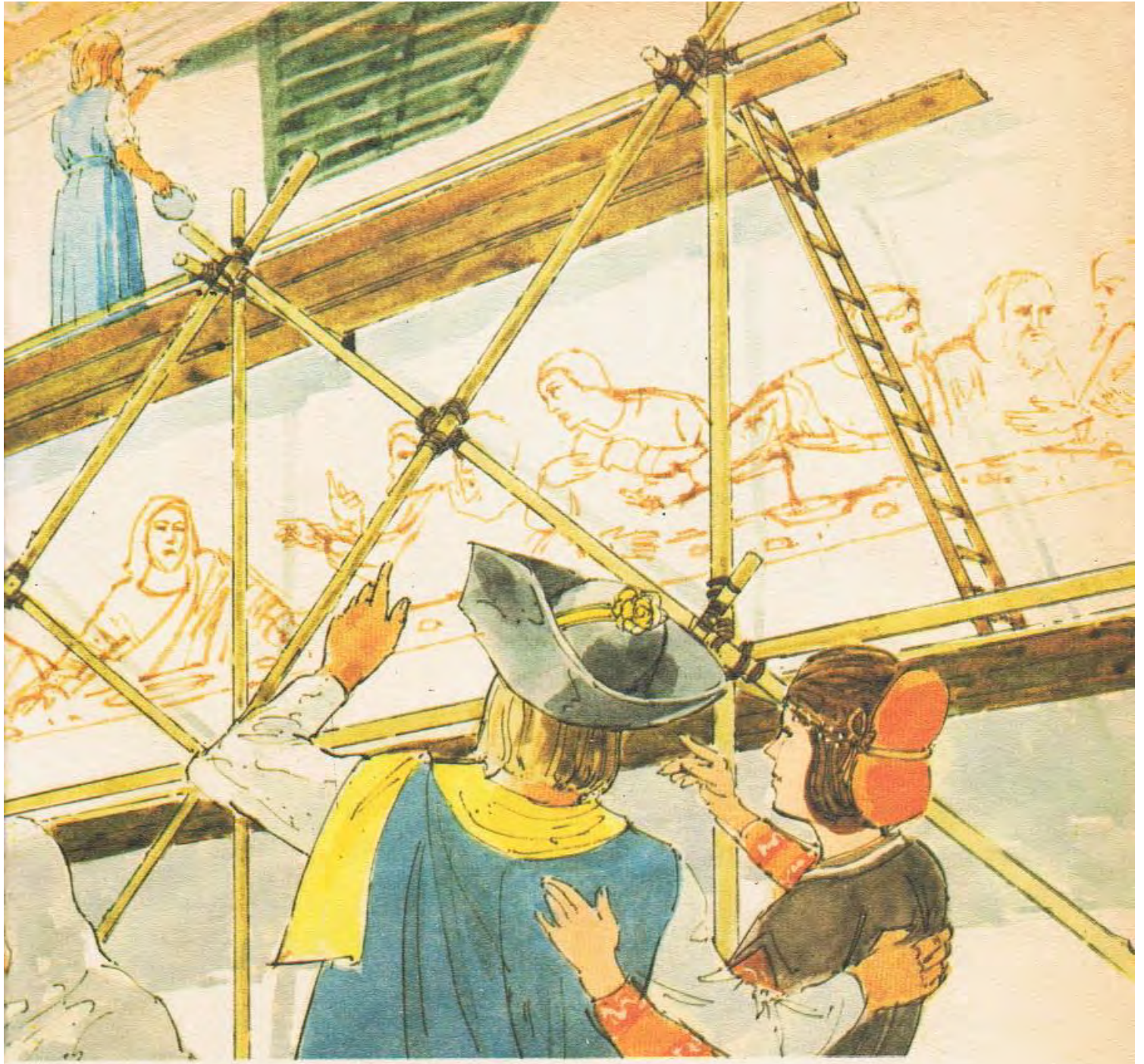
وأحبُّ ليوناردو الآلاتِ الموسيقية ،
وكانَ يجدُ لذةً كُبرى في الإصغاءِ إلى الألحانِ المختلفةِ .



وَذَاتَ مَرَّةٍ طُلِبَ مِنْ لِيُونَارْدُو أَنْ يَصْنَعَ تِمْثَالَ حِصَانٍ ،
فَصَنَعَ حِصَانًا ضَخْمًا مِنْ الطِّينِ .



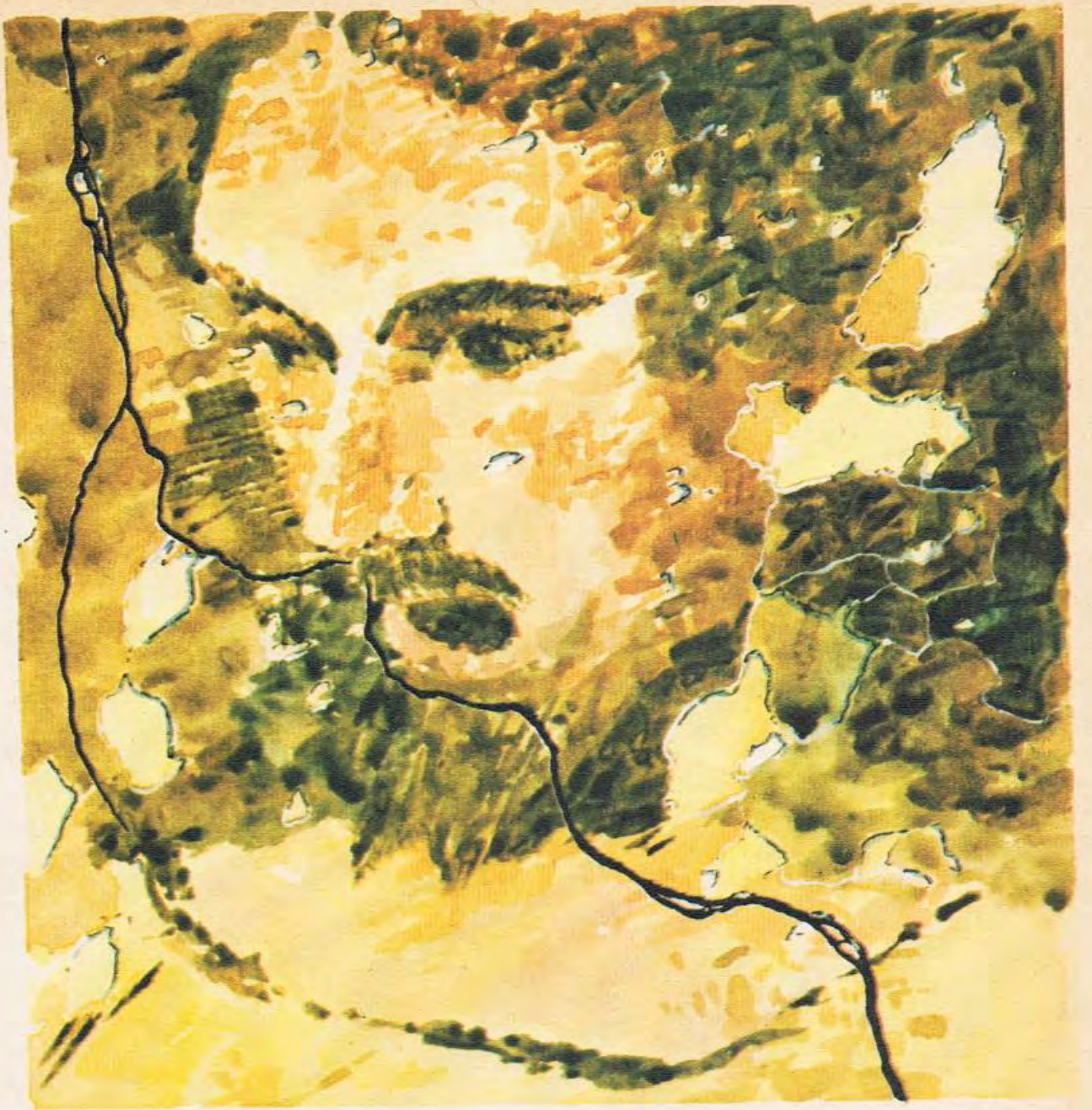
وكان ليوناردو يُحِبُّ مِمَازِحَةَ النَّاسِ ،
فصَنَعَ مِرْآةً يَبْدُو فِيهَا الْوَجْهُ غَرِيبَ الشَّكْلِ .



رَسَمَ لِيُونَارْدُو صُورَةً عَلَى جِدَارِ كَنِيسَةٍ
فَدُعِيتِ هَذِهِ الصُّورَةُ الْعِشَاءُ السَّرِّيَّةُ .



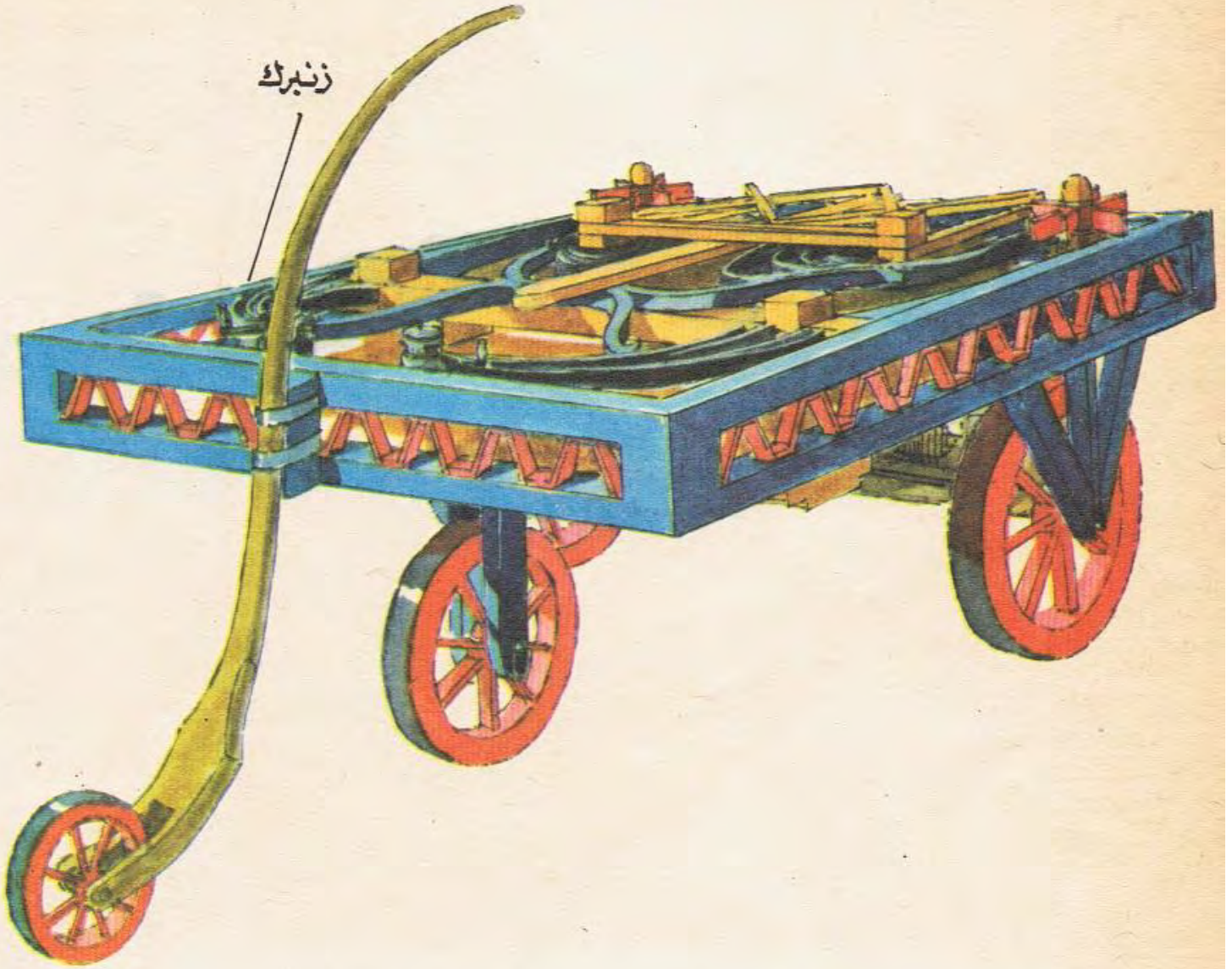
وقد أمضى هذا الفنانُ ثلاثَ سنّواتٍ في رَسْمِ هَذِهِ الصُّورَةِ ،
وَصَارَ النَّاسُ يُتَوَافِدُونَ لِيَشَاهِدُوهَا .



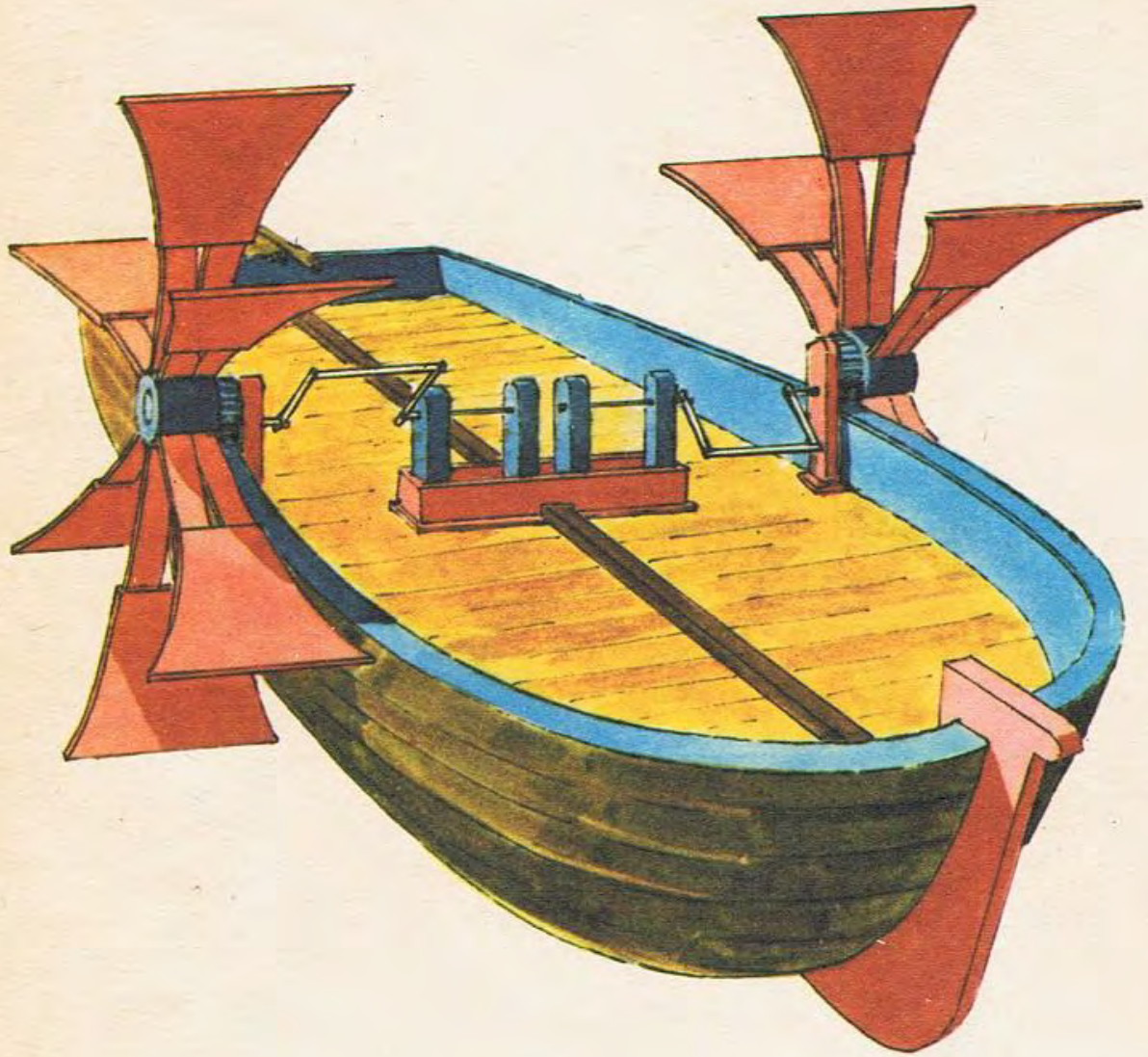
لَكِنَّ لِيُونَارْدُو اسْتَعْمَلَ دِهَانًا سَيِّئًا ،
فَتَقَشَّرَتِ الصُّورَةُ وَتَشَقَّقَتْ بِسُرْعَةٍ
وَلَمْ يَبْقَ مِنْهَا الْيَوْمَ إِلَّا أَجْزَاءٌ .



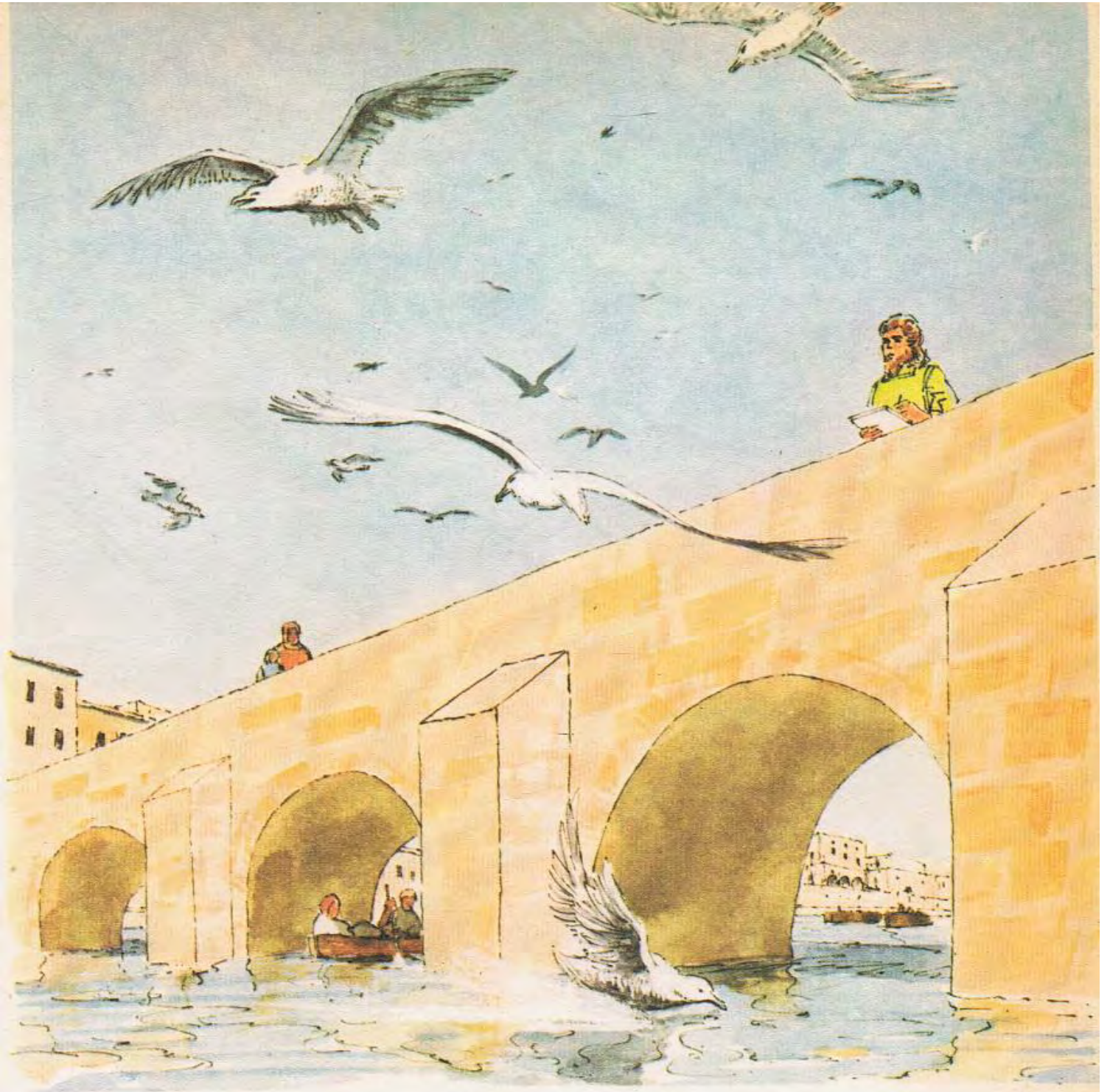
وكان الأغنياء يطلبون منه أن يرسم لهم ،
فكان أحياناً يستجيب لطلبهم .
لكنه كان يميل إلى أشياء أخرى .



اختَرَعَ لِيُونَارْدُو سَيَّارَةً ، واستعان بالزنبرك ليقودها ،
لأنَّ النَّاسَ فِي أَيَّامِهِ لَمْ يَكُونُوا يَعْرِفُونَ وَقُودَ المَحَرِّكَاتِ .



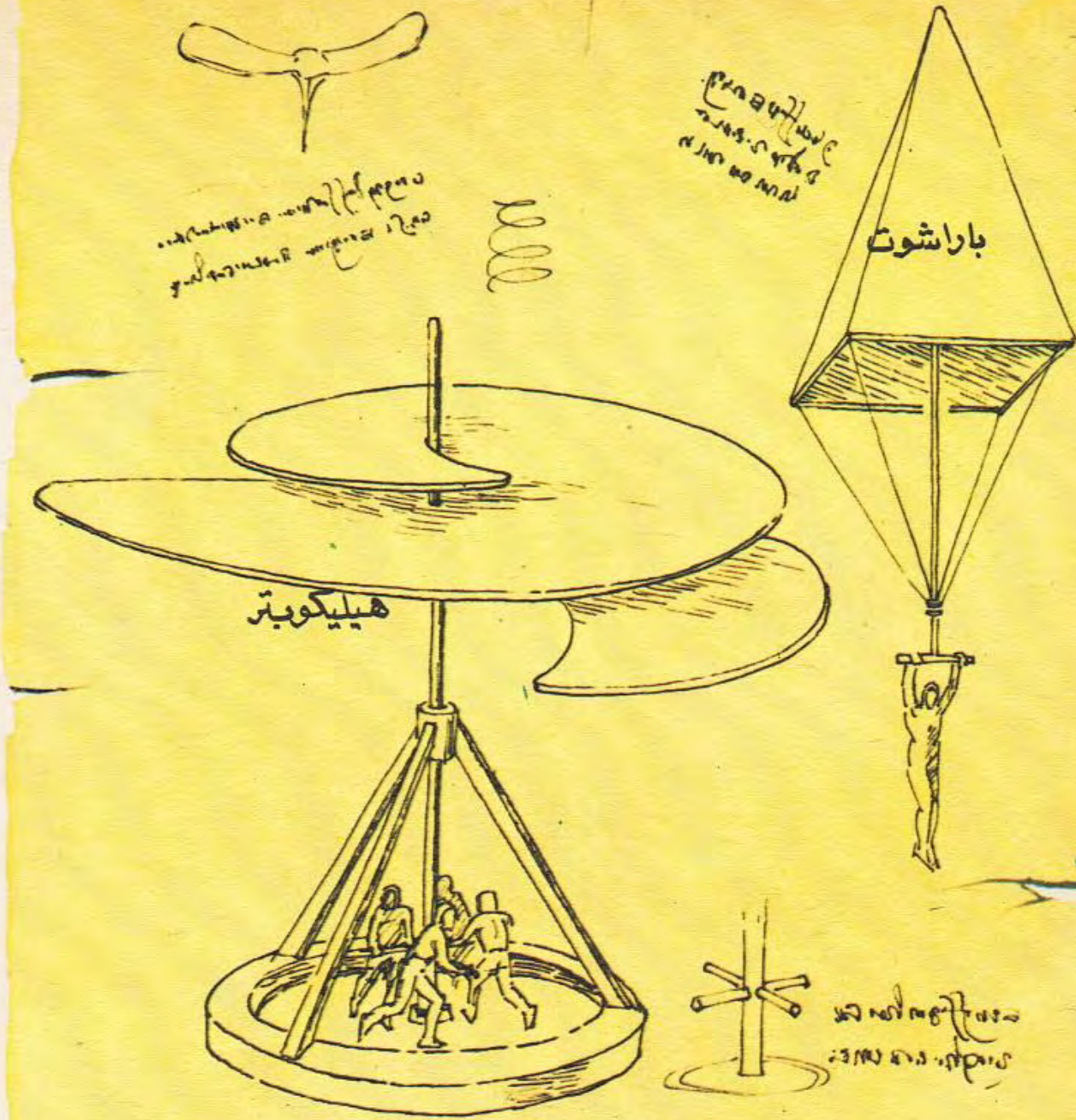
واخترع أيضاً سفينة تُحرَّك مجاذيفها الدّواليبُ .
وكان الرّجالُ يديرون هذه الدّواليب .



قضى ليوناردو الساعات الطوال يتأمل الطيور ،
فرسمها وهي تطير ولاحظ كيف تستعين بأجنحتها وأذناها .



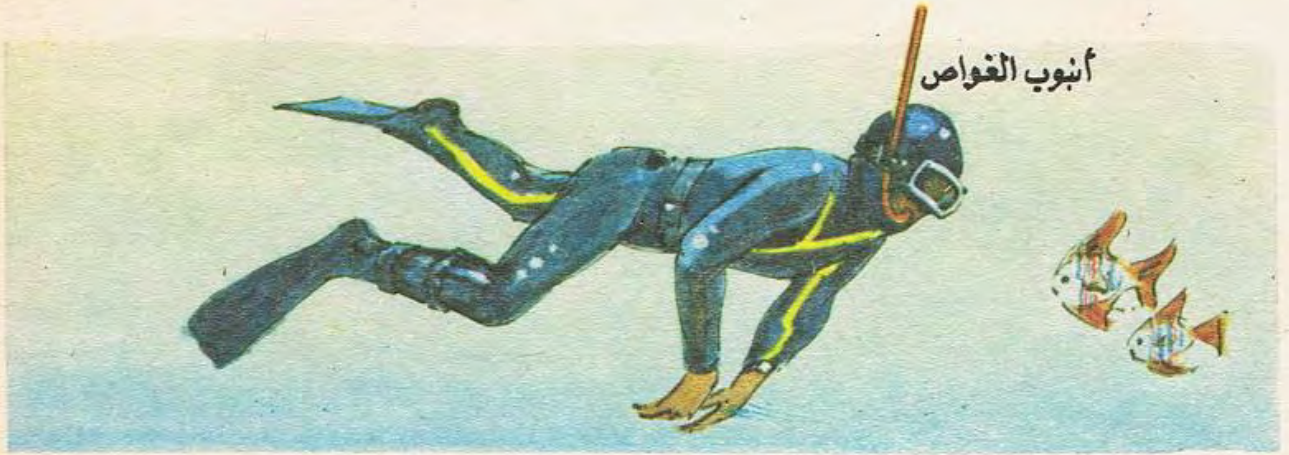
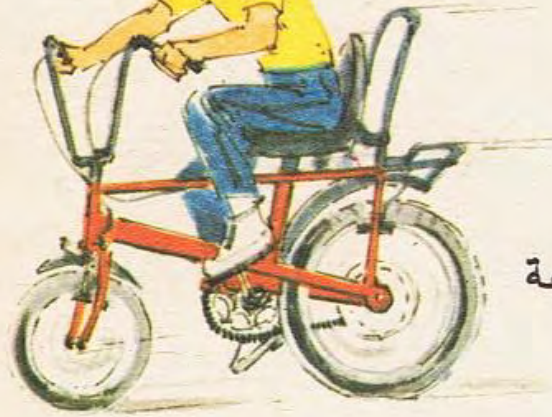
ثم أخذ يفكر في قُدرة الإنسان على الطيران ،
فصنَعَ آلَةً لِكِنَّهُ عَجَزَ عَنْ أَنْ يَجْعَلَ الْإِنْسَانَ يَطِيرُ بِهَا .



وَتَخَيَّلَ لِيُونَارْدُو آلاَتِ أُخْرَى لِلطَّيْرَانِ ،
فَوَضَعَ رُسُومًا لَكِنَّهُ لَمْ يُحَاوِلْ أَنْ يَصْنَعَهَا .



سلسلة الدراجة



أنبوب الغواص

ونحن اليوم نستعمل أشياء كثيرة سبق أن فكّر فيها ليوناردو .
وفي الصورة ثلاثة منها .

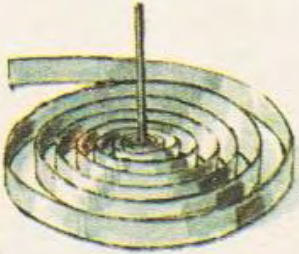
قاموس مَصَوِّر



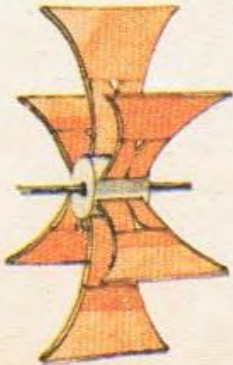
مِرَاة



كَنِيسَة



زُنْبُرْكَ



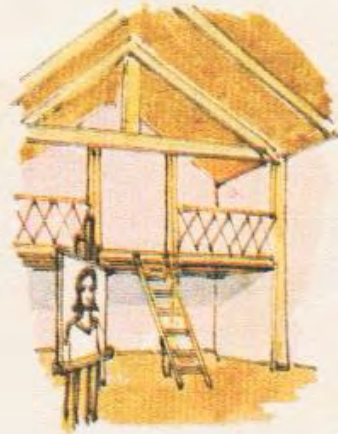
دَوْلَابِ مِجْذَاف



حَيَّان



إِزْمِيل



إِسْتَدْيُو



تِمثال

لَوَهَاتُ لِيُونَارْدُو دَاڤِنْسِي

نُزَجَّ أَنْ شُهْرَةَ لِيُونَارْدُو دَاڤِنْسِي فِي عَصْرِنَا تَقُومُ أَوَّلًا عَلَى اللَّوَهَاتِ
وَالرُّسُومِ الَّتِي صَنَعَهَا .

هَذِهِ لَدِجَّةٌ بِالْوَهَاتِ لِيُونَارْدُو ، الَّتِي يُمَكِّنُنَا أَنْ نُسَاهِدَهَا الْيَوْمَ
وَقَدْ نَجَدْنَا مُصَوِّرَةً فِي الْكُتُبِ .

تُسِيرُ الدِّجَّةُ أَيْضًا إِلَى مَنَاصِفِ الْفَنِّ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى بِلَكَ اللَّوَهَاتِ :
الْبَشَارَةِ (أُوڤِيزِي فِي فُلُورِنْسَا)

الْمَادُونَا زَاتُ الزَّهْرَةِ (أُرْتِي بَيْنَا كُوتِيك - مُونِيخ)

الْبَشَارَةِ (اللُّوڤَرُ فِي بَارِيْس)

بَيْنَا مَادُونَا (الدُّرْمِيَتَاڤ فِي لِيُونِينڤَرَاد)

صُورَةُ جِهِنَّمَا بَنَسِي (مَتَحَفُ الْفَنِّ الْوِطْنِي فِي دَاڤِنْسِي)

سُجُودُ الْمَجُوسِ (أُوڤِيزِي فِي فُلُورِنْسَا)

عَذْرَاءُ الصُّخُورِ (اللُّوڤَرُ فِي بَارِيْس)

سَيِّدَةُ زَاتِ فَرُودَ (كَزَارْ تَوْرِيْسْكِي فِي كِرَاكُو)

صُورَةُ مُوسَى (أَمْبِرُوزِيَانَا فِي مِيلَان)

الْعَشَاءُ السَّيْرِي (سَنَتَا مَارِيَا دِيلِي غِرَازِيَّة فِي مِيلَان)

مُونَا لِيْزَا (اللُّوڤَرُ فِي بَارِيْس)

الْقَدِيسَةُ هَنَّةُ (اللُّوڤَرُ فِي بَارِيْس)

الْقَدِيسُ يُوْحَنَّا الْمَعْدَان (اللُّوڤَرُ فِي بَارِيْس)



مكدونالد الشرق الأوسط ش.م.م.

Macdonald Middle East sarl.

العالم بين يديك

منوعات

- ١ . الأدغال - ٢ . العين - ٣ . بناء الأهرام - ٤ . الطائرة - ٥ . النمل - ٦ . القمر -
- ٧ . النحل - ٨ . الأسنان - ٩ . الدينصور - ١٠ . السيارة - ١١ . الصحراء -
- ١٢ . الفراش - ١٣ . الفيل - ١٤ . التلفزيون - ١٥ . القط - ١٦ . الألوان -
- ١٧ . الهاتف - ١٨ . الحليب - ١٩ . الأوساخ - ٢٠ . الحيتان - ٢١ . النقود -
- ٢٢ . الضفادع - ٢٣ . الشمس - ٢٤ . الكلاب - ٢٥ . البيض - ٢٦ . البريد -
- ٢٧ . الأسماك - ٢٨ . الخيل - ٢٩ . الرياضة - ٣٠ . الشعر - ٣١ . البالونات -
- ٣٢ . البحر - ٣٣ . السفن - ٣٤ . النار - ٣٥ . القطار .

مشاهير

- ١ . اديسون - ٢ . غليليو - ٣ . كولبس - ٤ . القبطان كوك - ٥ . ليوناردو دافنشي -
- ٦ . الاسكندر الكبير - ٧ . الاخوان رايت - ٨ . هنييكل - ٩ . كوستو الغواص -
- ١٠ . ماركوبولو

أساطير

- ١ . نوح والطوفان - ٢ . الحصان الطائر - ٣ . يوراشيما - ٤ . السندباد البحري -
- ٥ . اذنا الملك ميداس

هوايات

- ١ . الهدايا - ٢ . الورق - ٣ . الصناديق - ٤ . الطبع والرسم - ٥ . الصوف والخياط

الطبيعة

- ١ . النبات - ٢ . الحشرات - ٣ . الطيور - ٤ . الأزهار - ٥ . على الشاطئ